

「中技社學術獎」得獎人資料表

學會名稱	中國土木水利工程學會
得獎人姓名	蔡克銓
服務單位 及職稱	國立台灣大學土木工程學系/講座教授
最高學歷	美國柏克萊加州大學 博士
專長	鋼結構 鋼與鋼筋混凝土組合型結構 地震工程 結構實驗
學術成就 與獲獎理由 (300 字)	(1) 持續研究鋼造挫屈束制支撐技術、建置雲端運算撐之設計、分析與製造方法，並整合研發創新之挫屈束制支輔助設計程式。 (2) 研究鋼板剪力牆之設計、分析與應用方法。 (3) 研發精確確高、效率高與擴充性高之三維非線性結構靜動態分析程式，提升我國地震工程教育、研究與實務水準。 (4) 研發聯網試驗技術，建構實驗室研發平台，對增進國內實驗容量貢獻卓著，完成異地聯合試驗；整合數值模擬與伺服控制實驗之子結構擬動態模擬技術，用於驗證各式大型構架之抗震性能試驗研究。
得獎人 得獎感言 (約 150 字)	很榮幸獲評獎委員會肯定，這榮譽歸功於已故父母對我的栽培、家人的支持、以及所有參與研究的學生與工作伙伴對我的協助。將再精進研究，盼能登高望遠，承先啓後，以增進國家與社會的福祉。